Manualslib.com - The Global Manuals Library

PANASONIC CT-2771S OPERATING INSTRUCTIONS MANUAL

Available languages

EN ES

Quick Links

Cable Connection

Table of Contents

Table of Contents
Care and CIE aning
Customer Record
ee an
aeeeg Saves
Antenna Conme ction
Optional Equipment Connections
To Audio Amplifier
CENT QRIONN sci cassaicanakondeiaesanvcducdsuanscvensionsd ciycetucsveaeebicureds
Television LOCATION
Optional Cable Connections
Cable Connection
ccc cc eeccceccceeeeaeeeeeeenennaes
AMIGA sccc i ciateacctatacertecnnitinannwararae
ceeeeeeeeeeeeeeees
ecb a liccs tang aetanieinisene
von aeavedsenetiewcnneel
Picture In Picture (PIP) Operation
PIP Operation with a VCR and Cable Box
PIP Operation with a VCR - No Cable Box
Main Menu Feature Chart
UTNE caver vcderies Actatantsenale baabedesgboresaedddscedestiaesonatmaestons
TANG sis escnsuicns otasedcsenessradessnavateotaseieeeesbevas
serge dnansionesmteeds
teens
CAP (Channel Caption)
Game Guard Lock and Unlock
Troubleshooting Chart
FE ICID ADCS siiis cisescnsvccnderecnsierasse sticsaeun iain sharaveleenain
Registro del Usuario

cee eeccceeccceeceueeeeeceseuseeeeanenneens

CUIGSOO ¥ IMPIGZ A scsi. ocaaace sce snsectsesvesatencemessishemimtacsnsnsenes

ESD GCINCaCIOING Sistas iccsis ads even tertes nee emi arene as

Instalacion

Ubicacion de la Television o.oo

Conexiones de Cable Opcional

ec cece eeeeceeeeee ees

Cable de Suministro de Corriente Alterna

SADIE fF FAIMOIN EN wstestsia his Goieead caesar aeneestansdwtoissptiniaviioeenumanenieds

GONnEMION CE CADIS ss iisricciacssiecccorerecdintsves eaten tele maanenns

COME RIOM CS FIMO ee sesh cise ssssecostececicorcceten crassa tenanausemne ss

Conexiones de Equipo Opcional

Para el Amplificador de Sonido

Ajustes de Sonido (Audio)

WISN PrinGinal

ressscicvecsesersncseisesccececcasesseccesaisedeeeneesstecsens

Baton AG HON bs aniuniieiniiiutiaahuieinnio ented

BOLO S CFV OE ac sie setccnn decent ns pnccea tan eeeteetg cosine

Operacion de Imagen en Imagen (PIP)

(Television: Por Cable) sc. scicccscscsscsceeinecasnesseccesiecesiectacecss

Operacion de PIP (Imagen en Imagen) con una

Tabla de Caracteristicas de! Menu Principal

Funciones ESpeciales

VUNG NENS sets ose

CTONOM GUO ices esesiancciencriesiaeadanotodiamiactetaves S a s a teees cafedaemieniee

Apagado Automatico (Cronometro)

Programacion del CronoOmetro

CAP (Titulo de Canal)

LOCK (BIGQUCO) s i s c c i a s i e i l i c e r s piatranrtestcamsscaietimiseisud eiastaacees

Activacion y Desactivacion de Bloqueo de Juegos

Cuadro de Localizacion de Falllas

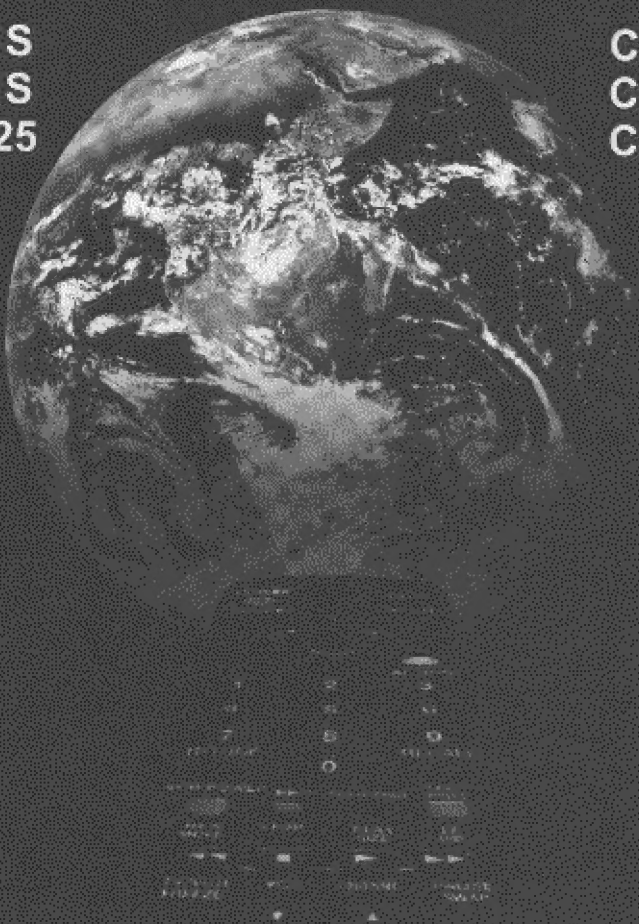
Other ManualsLib Projects

Panasonic®

Color Television
Operating Instructions

CT-2771S
CT-3271S
CT-35G25

CT-G2178
CT-G2178X
CT-G2188L

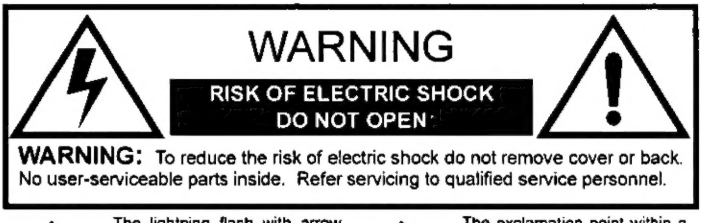


PRINTED IN USA
TQB2AA0329 91201

Table of Contents

Congratulations **3**
Customer Record 3
Care and Cleaning 3
Specifications 3
Installation **4**
Television Location 4
Optional Cable Connections 4
AC Power Supply Cord 4
Cable / Antenna 4
Cable Connection 4
Antenna Connection 5
Optional Equipment Connections 5
To Audio Amplifier 6
Audio Adjustments 6
Main Menu **6**
ACTION Button 6
CH / VOL Buttons 6
Picture In Picture (PIP) Operation **7**
PIP Operation with a VCR and Cable Box 7
PIP Operation with a VCR - No Cable Box 8
Main Menu Feature Chart **9**
Special Features **11**
Languages 11
Timer 11
Sleep Timer 11
Program Timer 11
CH CAP (Channel Caption) 12
LOCK 13
Game Guard Lock and Unlock 13
Troubleshooting Chart **14**

Safety Instructions


WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
WARNING: To reduce the risk of electric shock do not remove cover or back.
No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

The lightning flash with arrow head within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within a triangle is intended to tell the user that important operating and servicing instructions are in the papers with the appliance.

WARNING: To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

Read these instructions completely before operating TV.
Contents are subject to change without notice or obligation.

Copyright 2000 by Matsushita Electric Corporation of America. All rights reserved.
Unauthorized copying and distribution is a violation of law.

Congratulations

Your new TV features a solid state chassis that is designed to give you many years of enjoyment. It was thoroughly tested and tuned at the factory for best performance.

Customer Record

The model and serial number of this product are located on the back of the TV. You should note the model and serial number in the space provided and retain as a permanent record of your purchase. This will aid in identification in the event of theft or loss. Product registration is available for U.S. customers at **www.prodreg.com/panasonic.**

Model Number _____

Serial Number _____

Care and Cleaning

Screen (Turn TV Off)

- Use a mild soap solution or window cleaner with a soft clean cloth. DO NOT USE ABRASIVE CLEANERS.
- Avoid excessive moisture and wipe dry.

Note: *Do not spray any type of cleaning fluid directly on the screen.*

Cabinet and Remote Control

- Use a soft cloth dampened with water or a mild detergent solution. Do not use benzene, thinner, or other petroleum based cleaners.
- Avoid excessive moisture and wipe dry.

Specifications

Power Source **CT-2771S/U (1.8A)** **CT-3271S/U (2.0A)** **CT-35G25 (2.3A)**	120V AC, 60Hz
Channel Capability - 181	VHF-12; UHF-56; Cable-113
Video Input Jacks	$1V_{p\text{-}p}$, 75 Ohm, Phono Jack Type
Audio Input Jacks	500mV RMS 47K Ohm
To Audio AMP Jack	0-2.0V RMS 4.7K Ohm
S-VHS Input Jack (some models)	S-Video (Y-C) Connector

Specifications are subject to change without notice or obligation.

Installation

Television Location

This unit is intended to be used with an optional stand or entertainment center. Consult your dealer for available options.

- ❒ Avoid excessive sunlight or bright lights, including reflections.
- ❒ Keep away from excessive heat or moisture. Inadequate ventilation may cause internal component failure.
- ❒ Fluorescent lighting may reduce remote control transmitting range.
- ❒ Avoid magnetic equipment, including motors, fans, or external speakers.

Optional Cable Connections

Shielded audio and video cables should be used between components. For best results:

- ❒ Use 75-ohm coaxial shielded cables.
- ❒ Use appropriate input and output connectors that match your component connectors.
- ❒ Avoid long cables to minimize interference.

AC Power Supply Cord

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT OF AC OUTLET AND FULLY INSERT. DO NOT USE A PLUG WITH A RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADE CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE. FOR SOME MODELS THAT ARE NON-POLARIZED, THE USE OF AN AC ADAPTOR CONNECTOR MAY BE NECESSARY.

Polarized plug

Non-Polarized

Remote Control

The **Remote Control Quick Reference Guide** is located within the package provided with this TV.

Cable / Antenna

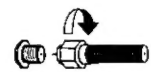
For proper reception, either a cable or antenna connection is required.

Cable Connection

Connect the cable supplied by your local cable company.

Note: *A cable converter box may be required for proper reception. Check with your local cable company for compatibility requirements.*

Incoming Cable from Cable Company



75 Ohm VHF/UHF on back of TV

Antenna Connection

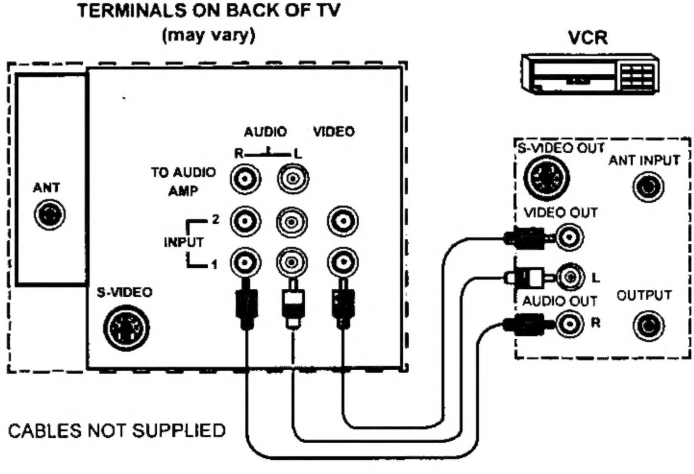
- For proper reception of VHF/UHF channels, an external antenna is required. For best reception an outdoor antenna is recommended.
- Antenna Mode must be set to TV.

Cable Preset

Cable Mode is preset at the factory. Antenna users must change to Antenna Mode in the Setup Menu.

Optional Equipment Connections

VCRs, video disc players, video game equipment, and DSS equipment can also be connected to the video inputs. See the optional equipment manual for more information.
(Some models have only <u>one</u> video input and some models have an S-Video input.)



Procedure

1. Connect equipment as shown to rear Audio/Video input jacks.
2. Select the Video mode by pressing **TV/VIDEO** button.
3. Operate optional equipment as instructed in equipment manual.

Note: *If both S-VIDEO and VIDEO input are used at the same time, two images will appear on the TV screen.*

TO AUDIO AMPLIFIER

Connect to an external audio amplifier input for listening to a stereo system.

Note: *Do not connect TO AUDIO AMP terminals directly to external speakers.*

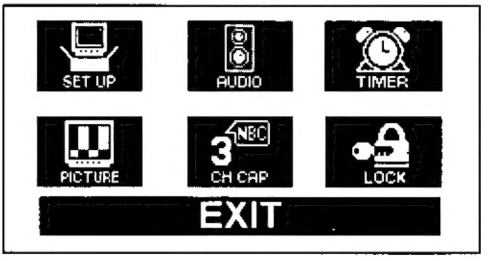
Audio Adjustments

1. Select TV SPEAKERS ON from the AUDIO menu.
2. Set amplifier volume to minimum.
3. Adjust TV volume to desired level.
4. Adjust amplifier volume to match the TV.
5. Select TV SPEAKERS OFF&VAO from the AUDIO menu.
6. Volume and Mute are now controlled by the TV.

Note: *In OFF&FAO the volume is controlled by the external amplifier.*

Main Menu

Main Menu



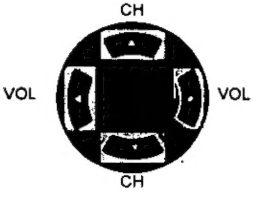
ACTION Button

Press the **ACTION** button to display the Main Menu and submenus. Press the **ACTION** button repeatedly to exit.

CH / VOL Buttons

Press the **CH** (channel) or **VOL** (volume) buttons to select an icon. Use the **CH** buttons to highlight the desired features. Use **VOL** buttons to select and adjust features.

Remote Navigation Buttons

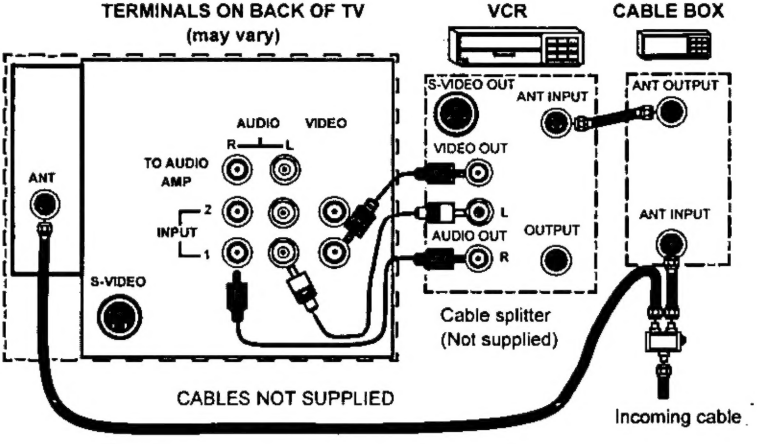


Picture In Picture (PIP) Operation

PIP Operation with a VCR and Cable Box

This television includes a Picture In Picture (PIP) feature. A second video source (VCR, Camcorder, etc.) is required to provide a second picture.

Connect your television to a VCR and Cable Box, as shown. (Some models have only one video input and some models have an S-VIDEO video input.)



Note: *The Remote Control must be programmed with supplied codes to operate the VCR and Cable Box. See* Programming the Remote Control in the ***Remote Control Quick Reference Guide.***

Procedure

Press the **PIP** button on the Remote Control to display the PIP frame.

Note: *The PIP picture is the same as the main picture, initially.*

To view a different picture in the PIP frame:

- Press the **TV/VIDEO** button on the Remote Control to select the video PIP source.
- Verify the CABLE BOX and VCR are ON and the VCR is tuned to **channel 3**.
- Choose channels for the *PIP* frame by pressing the **CBL** button on the Remote Control and using the numeric keypad or **CH** up/down buttons.
- Choose channels for the *Main Picture* by pressing the **TV** button on the Remote Control and using the numeric keypad or **CH** up/down buttons.

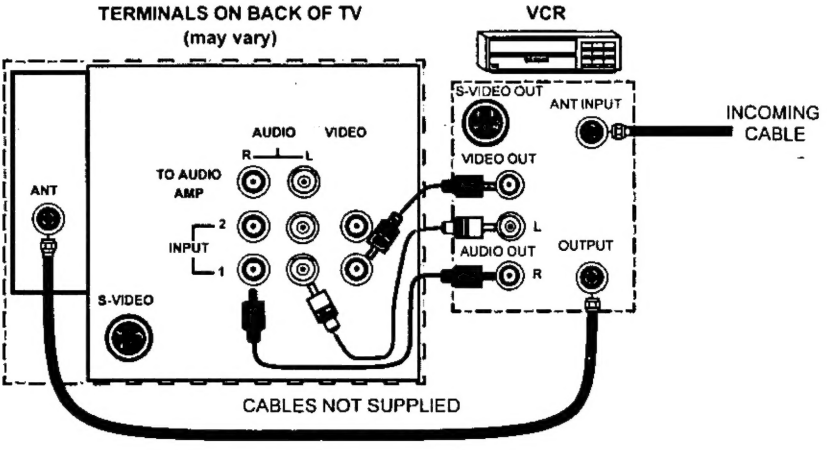
SWAP Button

The **SWAP** button switches the PIP and Main Picture source. Press the **RECALL** button for on screen PIP and Main Picture source status.

PIP Operation with a VCR - No Cable Box

This television includes a Picture In Picture (PIP) feature. A second video source (VCR) is required to provide a second picture.

Connect your television to a VCR, as shown. (Some models have only one video input and some models have an S-VIDEO input.)



Note: *The Remote Control must be programmed with the supplied codes to operate the VCR. See Programming the Remote Control in the* ***Remote Control Quick Reference Guide.***

Procedure

Turn the VCR OFF and tune the TV to channel 3.

Press the **PIP** button on the Remote Control to display the PIP frame on screen.

Note: *The PIP picture is the same as the Main picture, initially.*

- Press the **TV/VIDEO** button on the Remote Control to select the VIDEO PIP source.
- Press the **VCR** button on the Remote Control and turn ON the VCR.
- Press the **TV/VCR** button on the Remote Control.
- Choose channels for *PIP* frame by pressing **VCR CHANNEL** up/down buttons on the Remote Control.
- Choose channels for the *Main Picture* by pressing the **TV** button on the Remote Control and using the numeric keypad or **CH** up/down buttons.

SWAP Button

The **SWAP** button switches the PIP and Main Picture source. Press the **RECALL** button for on screen PIP and Main Picture source status.

Main Menu Feature Chart

MENU	DESCRIPTION
	SETUP
SET TIME	When entered, TIME will display on screen after pressing POWER button, RECALL button, or changing channels.
ANT	Choose CABLE or TV to match the signal at your antenna input.
AUTO PROG	Automatically program channels with a signal into memory.
MANUAL PROG	Manually add or delete channels from memory.
AUTO POWER	Select SET to power up the TV at the same as the Cable Box or other components or select NO.
CC MODE	Select C1 or C2 for Closed Captioning display. Select OFF to display closed captioning when MUTE button is pressed.
LANGUAGES	Select English, Spanish, or French menu.
	AUDIO
MODE	Select the audio mode: ❒ STEREO - Two channel audio reception. ❒ SAP - (Second Audio Program) Tune to the alternate audio channel if available in your area (bilingual or descriptive audio). ❒ MONO - One channel audio. Use when stereo signal is weak.
AI SOUND	Automatically maintain constant volume between programs and commercials.
TV SPEAKERS	Select TV SPEAKERS: ❒ ON - TV SPEAKERS operate normally. ❒ OFF&VAO (Variable Audio Output) - TV Speakers off - audio adjustable by TV. ❒ OFF&FAO (Fixed Audio Output) - TV Speakers off - audio adjustable only by the external amplifier (some models).

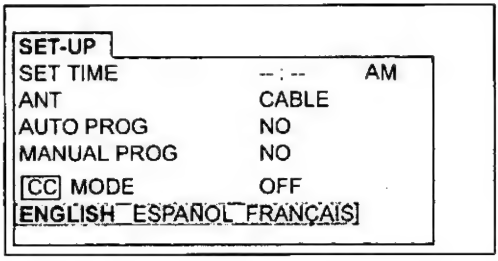
Main Menu Feature Chart (Cont.)

MENU	DESCRIPTION
	CH CAP
CHANNEL CAPTION	Provide labels for up to 30 stations using up to four characters for each station.
	TIMER
SLEEP TIMER	Program TV to automatically turn off in 30, 60, or 90 minutes. Select NO to turn timer off.
PROGRAM TIMER	Program TV to automatically turn on and off at selected time, on a selected channel, and on a selected day or daily.
	PICTURE
PICTURE NORM	Reset all picture adjustments to factory default settings.
COLOR	Adjust desired color intensity.
TINT	Adjust natural flesh tones.
BRIGHTNESS	Adjust dark areas for crisp detail.
PICTURE	Adjust white areas of picture.
SHARPNESS	Adjust clarity of outline detail.
	LOCK
GAME GUARD	Program to prevent video games, cable box, and VCRs from being viewed.

Special Features

Languages

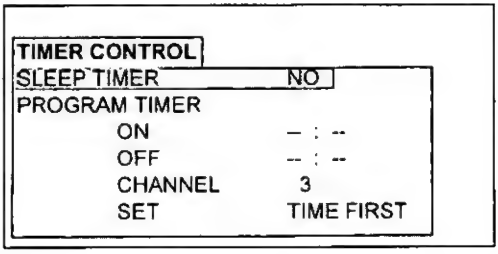
In SETUP menu, select ENGLISH, ESPAÑOL, OR FRANÇAIS.



Timer

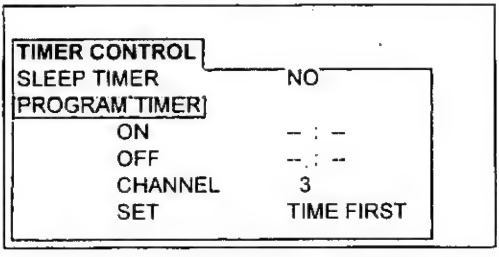
Sleep Timer

In TIMER menu, program to turn TV OFF in 30, 60, or 90 minutes. Select NO to turn off timer.



Program Timer

In Timer menu, program TV to automatically turn on and off at selected time on a selected channel, daily or one day.



Note: *TIME must be entered in the SETUP menu to operate PROGRAM TIMER.*

Turn Off After 90 Minutes

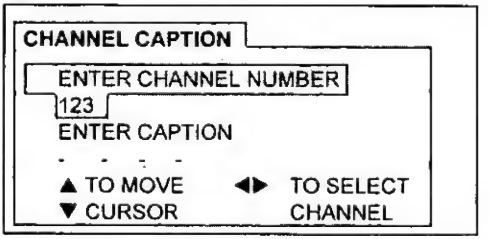
The TV automatically turns OFF after 90 minutes when turned on by the PROGRAM TIMER. If the OFF time is programmed or if a key is pressed, the automatic OFF after 90 minutes will be cancelled.

PROGRAM TIMER Activation

The PROGRAM TIMER is active when the TV is OFF or ON. The TV will switch to the selected channel at the selected time set by the PROGRAM TIMER.

CH CAP (Channel Caption)

Program channel captions (station labels) for 30 stations using up to four characters.



Note: *Delete channel captions by entering dashes (-) in all four character slots.*

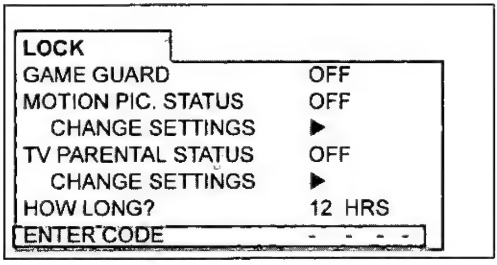
LOCK

Game Guard Lock and Unlock

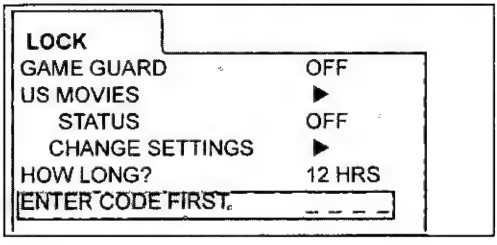
Select GAME GUARD to prevent video games and videotapes from being viewed.

Lock Channel 3, Channel 4, and video inputs for 12, 24, or 48 hours or ALWAYS by entering a four-digit secret code, then selecting GAME GUARD ON.

Note: *Understand how to unlock GAME GUARD before using it. Use a code that is easy to remember or record it in a safe place.*



OR



Note: *If **GAME GUARD** is selected, and if a blocked channel or video input is selected, the message **GAME GUARD ON** displays in the upper right corner of the TV screen.*

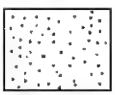
Unlock GAME GUARD by reentering the same four-digit secret code, then selecting GAME GUARD OFF.

GAME GUARD Unlock

If you do not remember your code, LOCK will unlock in 12, 24, or 48 hours or ALWAYS, depending on the current setup. Be cautious when selecting ALWAYS. If ALWAYS is selected and you forget your secret code, the TV must be serviced by a qualified technician in order to clear the LOCK setup.

Troubleshooting Chart

Before calling for service, determine the symptoms and follow suggested solutions.

AUDIO	VIDEO	Solutions
Noisy Audio	Snowy Video	Adjust Antenna Location and Connection
Noisy Audio	Multiple Image	Adjust Antenna Location and Connection Check Antenna Lead-in Wire
Noisy Audio	Interference	Move TV from Electrical Appliances, Lights, Vehicles, and Medical Equipment
No Audio	Normal Video	Increase Volume Change Channel Check Mute Check TV SPEAKERS on/off
Noisy Audio	 No Video	Set TV or Cable Mode Properly Check Antenna Cables
No Audio	No Video No PIP	Check Power Cord is Plugged into Active Outlet Adjust Brightness and Audio Controls Change Channel Check Cable Connections Program the Remote Control Again Check Second Video Source Operation
Normal Audio	No Color	Adjust Color Settings Change Channel
Wrong Audio	Normal Video	Check Audio Is Set To Stereo Or Mono, Not SAP
Normal Audio	Normal Video	Replace Remote Control Batteries
Intermittent Remote Control Operation		

Notes

Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Matsushita
Electric Corporation of America
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094
www.panasonic.com
(800) 222-4213

Panasonic de Mexico, S.A. de C.V.
Amores No. 1120
Col. Del Valle C.P. 03100
México, D.F.
Tel. (915 ó 015) 488-1000
Fax (915 ó 015) 575-6763, 575-6765

Panasonic Sales Company,
Division of Matsushita Electric
of Puerto Rico Inc. ("PSC")
Ave. 65 de Infantería, Km 9.5
San Gabriel Industrial Park
Carolina, Puerto Rico 00985
Tel. (787) 750-4300
Fax (787) 768-2910

Panasonic®

Televisor a Color

Instrucciones de Operación

CT-2771S
CT-3271S
CT-35G25

CT-G2178
CT-G2178X
CT-G2188L

Panasonic

IMPRESO EN EE.UU
TQB2AA0329 91201

Indice

Felicidades **3**
Registro del Usuario 3
Cuidado y limpieza 3
Especificaciones 3
Instalación **4**
Ubicación de la Televisión 4
Conexiones de Cable Opcional 4
Cable de Suministro de Corriente Alterna 4
Cable / Antena 4
Conexión de Cable 4
Conexión de Antena 5
Conexiones de Equipo Opcional 5
Para el Amplificador de Sonido 6
Ajustes de Sonido (Audio) 6
Menú Principal **6**
Botón ACTION 6
Botones CH / VOL 6
Operación de Imagen en Imagen (PIP) **7**
Operación de PIP (Imagen en Imagen) con una Videocasetera y una Caja de Cable (Televisión por Cable) 7
Operación de PIP con una Videocasetera – Sin Caja de Cable 8
Tabla de Características del Menú Principal **9**
Funciones Especiales **11**
Idiomas 11
Cronómetro 11
Apagado Automático (Cronómetro) 11
Programación del Cronómetro 11
CH CAP (Título de Canal) 12
LOCK (Bloqueo) 13
Activación y Desactivación de Bloqueo de Juegos 13
Cuadro de Localización de Fallas **14**

Instrucciones de Seguridad

ADVERTENCIA

RIESGO DE SACUDIDAS ELECTRICAS. NO ABRIR.

ADVERTENCIA: A fin de reducir el riesgo de sacudidas eléctricas, no deberán quitarse ni la cubierta ni la tapa posterior. No hay en el interior pieza alguna que el usuario tenga que reparar. Todo servicio habrá de brindarlo personal de reparación capacitado.

El propósito del relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo es el de advertir al usuario de que existen piezas internas del producto que representan riesgo de que las personas reciban sacudidas eléctricas.

El propósito del signo de exclamación dentro de un triángulo es el de advertir al usuario de que los documentos que acompañan al aparato incluyen importantes instrucciones de funcionamiento y reparación.

ADVERTENCIA: Con el objeto de prevenir el riesgo de incendio o de sacudida eléctrica, este aparato no deberá verse expuesto a la lluvia ni a la humedad.

Lea estas instrucciones completamente antes de operar la Televisión.
El contenido está sujeto a cambios sin previo aviso u obligación.

Derechos reservados 2000 por Matsushita Electric Corporation of America.
Todos los derechos reservados. La copia y distribución sin autorización es violación de ley.

Felicidades

Su nueva Televisión se caracteriza por un chasis de estado sólido que está diseñado para brindarle satisfacción por muchos años. Ha sido comprobada completamente en la fábrica para su mejor desempeño.

Registro del Usuario

Los números de modelo y de serie de esta unidad se encuentran en la parte posterior. Se recomienda que anote dichos números en los espacios que se proporcionan y se conserven como registro permanente de su compra. Esto le ayudará en su identificación en caso de robo o pérdida. Los consumidores en los Estados Unidos de América pueden registrar su producto en la siguiente dirección electrónica: **www.prodreg.com/panasonic**

Número de Modelo

Número de Serie

Cuidado y limpieza

Pantalla (Apagar la Televisión)

- Use una solución de jabón suave o limpiador de vidrio con un paño suave y limpio. NO USE LIMPIADORES ABRASIVOS.
- Evite la humedad excesiva y seque bien.

Nota: *Evite rociar cualquier tipo de limpiadores directamente sobre la pantalla.*

Gabinete y Control Remoto

- Use un paño suave humedecido con agua o una solución de detergente suave. No use benceno, diluyentes (thinner) u otros productos de limpieza a base de petróleo.
- Seque con un paño suave y limpio. Evite la humedad excesiva.

Especificaciones

Fuente de Potencia **CT-G2178** (1,5 A) **CT-G2178X** (1,5 A) **CT-G2188L** (1,5 A)	120Vca; 60Hz 127Vca; 60Hz Auto (110Vca-220Vca), 50/60Hz
Capacidad de Canales - 181	VHF-12; UHF-56; Cable-113
Terminales de Entrada de Video	$1V_{p-p}$, 75 ohmios estilo fonográfico
Terminales de Entrada de Audio	500mV rms 47 Kilo Ohmios
Terminal para el Amplificador de Audio	0-2.0V rms 4.7 Kilo Ohmios
Terminal de Entrada S-VHS (algunos modelos)	Conector S-Video (Y-C)

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso ni obligación alguna.

Instalación

Ubicación de la Televisión

Esta unidad está diseñada para usarse con una base opcional o un centro de entretenimiento. Consulte con su distribuidor para opciones disponibles.

- ❒ Evite el exceso de luz del sol u otras luces brillantes, incluyendo reflejos.
- ❒ Mantenga alejada la unidad del exceso de calor o humedad. Ventilación inadecuada puede causar fallas en componentes internos.
- ❒ Iluminación fluorescente puede reducir el rango de transmisión del Control Remoto.
- ❒ Evite equipo magnético, incluyendo motores, ventiladores o bocinas externas.

Conexiones de Cable Opcional

Cables blindados de audio y vídeo deben usarse entre los componentes. Para mejores resultados:

- ❒ Use cable coaxial blindado de 75 ohmios.
- ❒ Use conectores de entrada y salida apropiados, iguales a los conectores de su componente.
- ❒ Evite el uso de cables largos para minimizar interferencia.

Cable de Suministro de Corriente Alterna

PRECAUCION: PARA PREVENIR UNA DESCARGA ELECTRICA, BUSQUE LA HOJA ANCHA DEL ENCHUFE E INSERTELA POR COMPLETO EN LA RENDIJA ANCHA CORRESPONDIENTE DE LA TOMA DE CORRIENTE ALTERNA. NO USE ESTE ENCHUFE CON UN RECEPTACULO U OTRA TOMA DE CORRIENTE SALVO QUE LA HOJA SE PUEDA INSERTAR POR COMPLETO PARA PREVENIR LA EXPOSICION DE LA HOJA. PARA ALGUNOS MODELOS NO POLARIZADOS, SE PUEDE REQUERIR EL USO DE UN CONECTOR DE ADAPTADOR DE CORRIENTE ALTERNA.

Enchufe polarizado

Enchufe no polarizado

Control Remoto

La **Guía de Referencia Rápida para el Control Remoto**, se encuentra en el paquete proporcionado con la Televisión.

Cable / Antena

Para una recepción adecuada, se requiere una conexión de cable o antena.

Conexión de cable

Conecte el cable suministrado por su compañía local de cable.

Nota: *Se requiere de una caja convertidora de cable para una recepción adecuada. Verifique con su compañía de Cable sobre los requisitos de compatibilidad.*

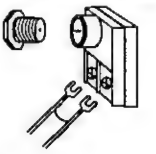
Cable de Entrada de la Compañía del Cable

75 Ohmios VHF/UHF en la parte posterior de la TV

Conexión de Antena

- Para una recepción adecuada de canales VHF/UHF, se requiere de una antena externa. Para la mejor recepción posible, se recomienda una antena al exterior.
- La Modalidad de Antena debe estar ajustada en la televisión.

Cable de Entrada de una Antena de Casa

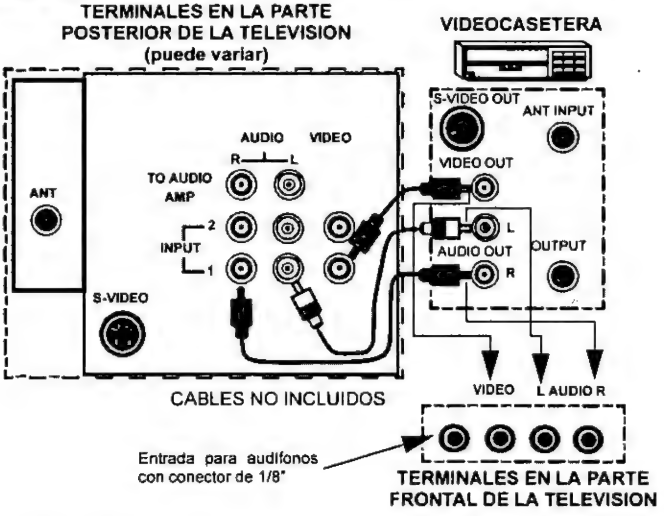


Cable Predispuesto

La modalidad de cable está predispuesta de fábrica. Usuarios de antena deberán cambiar a modalidad de antena en el menú de Ajuste (SETUP).

Conexiones de Equipo Opcional

Videocaseteras, equipo de videodiscos, equipo de videojuegos y teletexto pueden también ser conectados a la entrada de conexión de vídeo. Para más información vea el manual de su equipo opcional. (Algunos modelos tienen una sola entrada de vídeo y algunos modelos tienen entrada de super vídeo **S-VIDEO**.)



Procedimiento

1. Conecte el equipo como se muestra a la parte frontal o posterior de la entrada de Audio/Vídeo.

   Nota: *Las conexiones de Audio/Vídeo frontales y las de la parte posterior no pueden usarse al mismo tiempo.*
2. Seleccione la modalidad de vídeo presionando el botón de **TV/VIDEO**.
3. Opere el equipo opcional tal como se instruye en el manual del equipo.

Nota: *Si las conexiones de entrada de S-VIDEO y VIDEO son usadas al mismo tiempo, dos imágenes aparecerán en la pantalla de la TV.*

Para el Amplificador de Sonido / TO AUDIO AMP

Conecte a la terminal de entrada del AMP (amplificador) de sonido externo para escuchar el sonido en sistema estéreo.

Nota: *Las terminales TO AUDIO AMP no pueden ser usadas directamente para bocinas externas.*

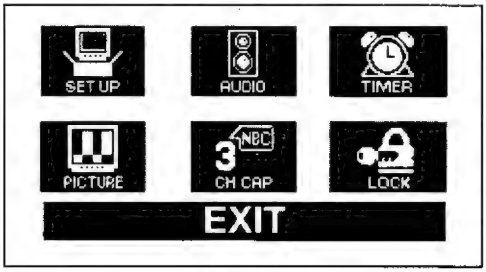
Ajustes de Sonido (Audio)

1. En el menú de AUDIO seleccione la opción ALTAVOCES SI.
2. Ajuste el volumen del AMP (amplificador) al mínimo.
3. Ajuste el volumen de la televisión al nivel deseado.
4. Ajuste el volumen del AMP hasta igualar el de la televisión.
5. En el menú de AUDIO seleccione la opción ALTAVOCES NO&VAO.
6. Ahora puede seleccionar el volumen y silencio, usando los controles de la televisión.

Nota: *Si se selecciona NO&FAO audio se controla mediante el control de volumen del sistema del amplificador externo.*

Menú Principal

Menú Principal

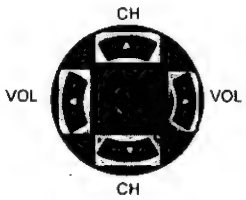


Botón ACTION

Presione el botón **ACTION** (Acción) para mostrar el Menú Principal y los Sub menús. Presione el botón **ACTION** repetidamente para salir.

Botones CH / VOL

Botones para Accesar Opciones

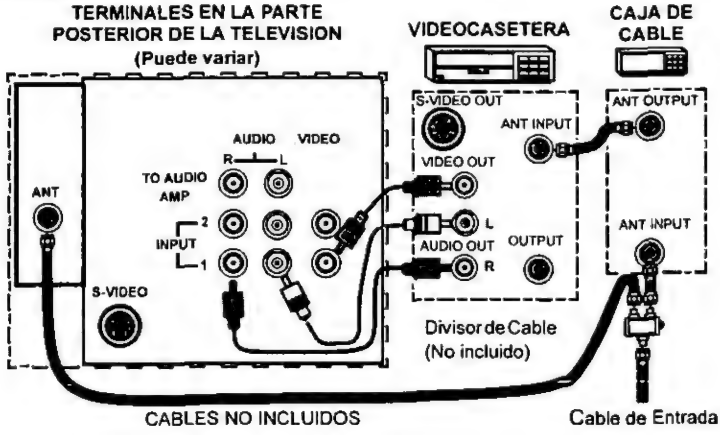


Presione los botones de Canal (**CH**) o Volumen (**VOL**) para seleccionar iconos. Use los botones **CH** para destacar las especificaciones deseadas. Use los botones de **VOL** para seleccionar o ajustar las especificaciones.

Operación de Imagen en Imagen (PIP)

Operación de PIP (Imagen en Imagen) con una Videocasetera y una Caja de Cable (Televisión por Cable)

Esta Televisión incluye la característica del recuadro de Imagen en la Imagen. Se requiere de una segunda fuente de vídeo (Videocasetera) para proveer una segunda imagen. Conecte su televisión ya sea con o sin una caja de televisión por cable, tal como se muestra debajo. (Algunos modelos tienen una sola entrada de vídeo y algunos modelos entrada de super vídeo S-VIDEO)



Nota: *El Control Remoto debe programarse con los códigos que se incluyen para operar la Videocasetera y la Caja del Cable. Vea Programación del Control Remoto en la* ***Guia de Referencia Rápida para el Control Remoto.***

Procedimiento

Presione el botón de **PIP** en el Control Remoto para visualizar el recuadro de PIP.

Nota: *La imagen PIP es la misma que la imagen principal, inicialmente.*

Para visualizar una imagen diferente en el recuadro PIP:

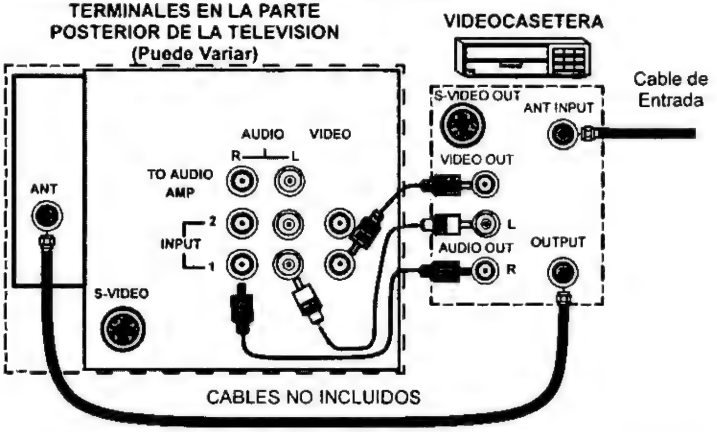
- Presione el botón de **TV/VIDEO** en el Control Remoto para seleccionar la fuente de vídeo de PIP.
- Verifique que la CAJA DE CABLE y VIDEOCASETERA estén ENCENDIDAS y que la VIDEOCASETERA esté sintonizada en el **canal 3**.
- Seleccione los canales para el *recuadro PIP* presionando el botón de **CBL** en el Control Remoto y utilizando el teclado numérico o los botones de **CH** (canal) arriba/abajo.
- Seleccione los canales de la *Imagen Principal* presionando el botón de **TV** en el Control Remoto y utilizando el teclado numérico o los botones de **CH** (Canal) arriba/abajo.

Botón SWAP

El botón de **SWAP** (CAMBIO) intercambia la fuente de las imágenes PIP y la Principal. Presione el botón **RECALL** para que aparezca en pantalla el estado de la fuente de las imágenes PIP y la Principal.

Operación de PIP con una Videocasetera – Sin Caja de Cable

Esta Televisión incluye la característica del recuadro de Imagen en Imagen. Se requiere de una segunda fuente de vídeo (Videocasetera) para proveer una segunda imagen. Conecte su Televisión a una Videocasetera, como se muestra. (Algunos modelos tienen una sola entrada de vídeo y algunos modelos tienen entrada de super vídeo S-VIDEO.)



Nota: *El Control Remoto debe programarse con los códigos que se incluyen para operar la Videocasetera. Vea Programación del Control Remoto en la* ***Guía de Referencia Rápida para el Control Remoto.***

Procedimiento

APAGUE la Videocasetera y sintonice la Televisión al canal 3

Presione el botón de **PIP** en el Control Remoto para visualizar en la pantalla el recuadro PIP.

Nota: *La imagen PIP es la misma que la Imagen Principal, inicialmente.*

- Presione el botón de **TV/VIDEO** en el Control Remoto para seleccionar la fuente de VIDEO.
- Presione el botón de **VCR** en el Control Remoto y ENCIENDA la VIDEOCASETERA.
- Presione el botón de **TV/VCR** en el Control Remoto.
- Seleccione los canales del *recuadro PIP* presionando los botones de arriba/abajo **VCR CHANNEL** (Canales de Videocasetera) en el Control Remoto.
- Seleccione los canales de la *Imagen Principal* presionando el botón de **TV** en el Control Remoto y utilizando el teclado numérico ó los botones de **CH** (Canal) arriba/abajo.

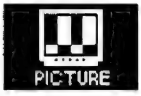
Botón SWAP

El botón de **SWAP** (CAMBIO) intercambia la fuente de las imágenes PIP y la Principal. Presione el botón **RECALL** para que aparezca en pantalla el estado de la fuente de las imágenes PIP y la Principal.

Tabla de Características del Menú Principal

Menú	Descripción
	AJUSTE
AJUSTE DE LA HORA	Una vez ajustada, la HORA (TIME) aparecerá en pantalla al presionar POWER (ENCENDIDO), RECALL (LLAMADA) o al cambiar de canal.
ANTENA	Escoja CABLE o TV para igualar la señal de entrada de su antena.
PROG AUTOMATICA	Programa automáticamente los canales con señal en la memoria.
PROG MANUAL	Manualmente incluye o anula canales en memoria.
AUTOENCEN (Autoencendido)	Seleccione SET (AJUSTE) para encender la Televisión al mismo tiempo que la decodificador de cable u otros componentes , ó seleccione NO.
MODO CC	Seleccione C1 ó C2 para desplegar subtítulos. Seleccione NO para desplegar subtítulos al presionar el botón MUTE (MUDO).
IDIOMAS	Seleccione menú en Inglés, Español, o Francés.
	SONIDO
AUDIO NORMAL	Para reajustar BAJOS, ALTOS y BALANCE a los niveles de preajuste de fábrica.
BAJOS	Para aumentar o disminuir el sonido de los bajos.
ALTOS	Para aumentar o disminuir el sonido de los altos.
BALANCE	Para enfatizar el volumen de las bocinas DERECHA/IZQUIERDA.
MODO	Seleccione la modalidad de sonido: ❒ ESTEREO – Receptor de sonido de dos canales. ❒ SPA - Programa Secundario De Sonido. Sintonize un segundo sonido si está disponible en su área (sonido bilingüe o descriptivo). ❒ MONO – Un sólo canal de sonido. Utilícelo cuando la señal de estéreo es débil.
SONIDO IA	Mantiene constante y de manera automática el volumen entre programas y comerciales.
SONIDO ENVOLVENTE	Use la función de sonido ambiental para mejorar la respuesta auditiva cuando se escucha una transmisión en estéreo.

Tabla de Características del Menú Principal (Cont.)

Menú	Descripción
ALTAVOCES (Bocinas)	Seleccione ALTAVOCES DE TV: ☐ SI (Encendido) - Los altavoces de TV funcionan normalmente. ☐ NO&VAO (Salida de audio variable) - Altavoces de TV apagados, el sonido es ajustable mediante la TV. ☐ NO&FAO (Salida de audio fija) - Altavoces de TV apagados, el sonido es ajustable solamente mediante el amplificador externo.
	TITULOS DE CANAL
TITULO DE CANAL	Programe hasta 30 emisoras usando un máximo de 4 siglas por cada emisora.
	CRONOMETRO
AUTOAPAGADO	Programe a la Televisión para que automáticamente se apague en 30, 60, ó 90 minutos. Seleccione NO para apagar el cronómetro.
CRONOMETRO PROGRAMABLE	Programe la Televisión para que automáticamente se encienda y apague en la hora seleccionada del canal seleccionado, diario o en un día únicamente.
	**IMAGEN**
IMAGEN NORMAL	Reajusta todas las modificaciones de la imagen a los predispuestos de fábrica.
COLOR	Ajusta la intensidad del color deseada.
TINTE	Ajusta los tonos naturales de la piel.
BRILLO	Ajusta las áreas oscuras para detalles más nítidos.
CONTRASTE	Ajusta las áreas blancas de la imagen.
NITIDEZ	Ajusta para dar mejor claridad a los detalles de la silueta.
	BLOQUEO
BLOQUEO DE JUEGOS	Programe para prevenir el uso de juegos de vídeo, caja de cable, y Videocaseteras.

Funciones Especiales

Idiomas

En el menú de Ajuste (SET UP), seleccione el idioma para el menú ENGLISH, ESPAÑOL o FRANÇAIS.

AJUSTE		
AJUSTE HORA	-- : --	AM
ANTENA	CABLE	
PROG AUTOMATICA	NO	
PROG MANUAL	NO	
MODO CC	NO	
ENGLISH ESPAÑOL FRANÇAIS		

Cronómetro

Apagado Automático (Cronómetro)

En el menú del Cronómetro (TIMER) programe para APAGAR la Televisión en 30, 60 ó 90 minutos. Seleccione NO para apagar el cronómetro.

CONTROL DEL CRONOMETRO	
AUTOAPAGADO	NO
CRONOMETRO PROGRAMABLE	
ENCENDER	-- : --
APAGAR	-- : --
CANAL	3
ACTIVAR	HORA PRIMERO

Programación del Cronómetro

En el menú del Cronómetro (TIMER) programe la Televisión para que automáticamente se encienda y apague en la hora seleccionada, en el canal seleccionado, diario o en un día únicamente.

CONTROL DEL CRONOMETRO	
AUTOAPAGADO	NO
CRONOMETRO PROGRAMABLE	
ENCENDER	-- : --
APAGAR	-- : --
CANAL	3
ACTIVAR	HORA PRIMERO

Nota: *Se debe poner la hora (TIME) en el menú de Ajuste (SET UP) antes de que PROGRAMACION DEL CRONOMETRO (PROGRAM TIMER) opere.*

Apagado Después de 90 Minutos

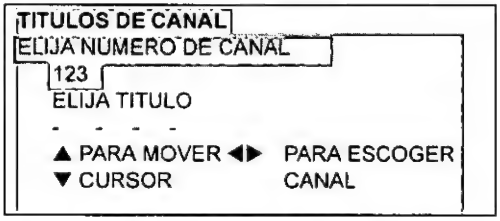
La Televisión se apaga automáticamente después de 90 minutos cuando se enciende por el PROGRAMADOR DEL CRONOMETRO. Si se programa el APAGADO o si se presiona una tecla, el APAGADO automático de después de 90 minutos se cancela.

Para Activar el PROGRAMADOR DEL CRONOMETRO

El PROGRAMADOR DEL CRONOMETRO se activa cuando la Televisión está APAGADA o ENCENDIDA. La Televisión cambiará al canal seleccionado a la hora seleccionada que se configuró en el PROGRAMADOR DEL CRONOMETRO.

CH CAP (Título de Canal)

Programe hasta 30 emisoras usando un máximo de 4 siglas por cada emisora.



Nota: *Anule títulos de canal poniendo guión (-) en los cuatro lugares indicados para las siglas.*

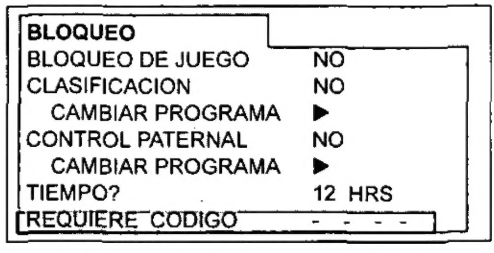
LOCK

Activación y Desactivación de Bloqueo de Juegos

Seleccione el BLOQUEO DE JUEGO para prevenir que juegos de video y videocasetes sean vistos.

Active el Bloqueo en el Canal 3, Canal 4, y entradas de vídeo por 12, 24, 48 horas o SIEMPRE introduciendo un código secreto de cuatro dígitos y seleccionando BLOQUEO DE JUEGO SI.

Nota: *Entienda cómo desactivar el Bloqueo de Juegos antes de usarlo. Use un código que sea fácil de recordar, escríbalo y guardelo en un lugar seguro.*



Nota: *Si el **BLOQUEO DE JUEGO** está activado, y se selecciona alguna de las entradas de video o canales bloqueados, el mensaje de **BLOQUEO DE JUEGO SI** se mostrará en la esquina superior derecha de la pantalla de la televisión.*

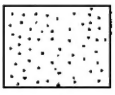
Desactive el Bloqueo de Juegos introduciendo nuevamente el mismo código secreto de cuatro digitos, y seleccionando BLOQUEO DE JUEGO NO.

Desactivando el Bloqueo

Si usted no recuerda su código secreto, el BLOQUEO se desactivará en 12, 24, 48 horas o SIEMPRE, dependiendo de lo que esté ajustado. Sea cuidadoso al seleccionar SIEMPRE. Si SIEMPRE es seleccionado, y olvida su código secreto, la TV debe ser atendida por un técnico calificado para limpiar el ajuste de BLOQUEO.

Cuadro de Localización de Fallas

Antes de solicitar servicio, establezca los síntomas y lleve a cabo las sencillas pruebas de soluciones que se indican a continuación.

SONIDO	IMAGEN	SOLUCIONES
Sonido Ruidoso	Imagen Moteada	Ajuste la Ubicación y/o Conexión de la Antena
Sonido Ruidoso	Imagen Múltiple	Ajuste la Ubicación y/o Dirección de la Antena Revise el Cable de Entrada de la Antena
Sonido Ruidoso	Interferencia	Aleje su Televisión de Aparatos Eléctricos, Iluminación, Automóviles, Camiones y Equipo Médico
Sin Sonido	Imagen Normal	Aumente el Volumen Cambie de Canal Revise el Silenciador (MUTE) Revise que la opción ALTAVOZ SI esté seleccionada
Sonido Ruidoso	 Sin Imagen	Seleccione la modalidad de Televisión o Cable apropiadamente Revise los cables de la antena
Sin Sonido	Sin Imagen/PIP	Revise que el Cable de Corriente Alterna esté enchufado correctamente a la Toma de Corriente Ajuste los controles de Audio y Brillo Cambie de Canal Revise las conexiones de Cable Programe nuevamente el Control Remoto Revise el Origen del Segundo Vídeo
Sonido Normal	Sin Color	Cambie de Canal Ajuste el Color
Sonido Erróneo	Imagen Normal	Seleccione AUDIO (sonido) en modalidad de ESTEREO o MONO, Sin SPA
Sonido Normal	Imagen Normal	Cambie las Pilas del Control Remoto
Operación Intermitente del Control Remoto		

Lea estas instrucciones completamente antes de operar la Televisión.

El contenido está sujeto a cambios sin previo aviso u obligación.

Derechos reservados 2000 por Matsushita Electric Corporation of America.
Todos los derechos reservados. La copia y distribución sin autorización es violación de ley.

Panasonic Consumer Electronics Company, Division of Matsushita Electric Corporation of America
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094
www.panasonic.com
(800) 222-4213

Panasonic de Mexico, S.A. de C.V.
Amores No. 1120
Col. Del Valle C.P. 03100
México, D.F.
Tel. (915 ó 015) 488-1000
Fax (915 ó 015) 575-6763, 575-6765

Panasonic Sales Company, Division of Matsushita Electric of Puerto Rico Inc. ("PSC")
Ave. 65 de Infantería, Km 9.5
San Gabriel Industrial Park Carolina,
Puerto Rico 00985
Tel. (787) 750-4300
Fax (787) 768-2910

Other ManualsLib Projects

www.manualslib.com

www.manualslib.de

www.manualslib.es

www.manualslib.fr

www.manualslib.nl

www.manualslib.mx

www.manualslib.tech 30+ Languages